

English Translation of

**PUBLICATION OF UNEXAMINED  
UTILITY MODEL APPLICATION**

(11)Publication number : H6-73368

(43)Date of publication of application : 18. 10. H06 (1994)

Int. Cl.: F02M 35/10  
B29C 65/06 B29L 23:00

Application Number: H5-14400  
Date of filing: 26. 3. 1993  
Inventor: Yuji KAWAMURA et al.  
Applicant: Tsuchiya Seisakusho Co., Ltd.

[Title] A collector made by a synthetic resin

[ABSTRACT]

[PURPOSE]

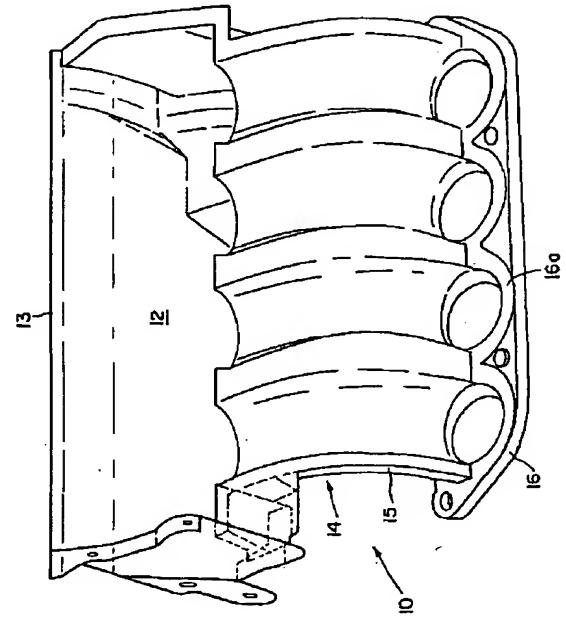
Collectors made by a synthetic resin comprising enough airtightness are produced easily.

[CONSTITUTION]

A collector made by a synthetic resin by this invention comprising of a pair of collector member formed by thermoplastic resin joins collector member 10 of one and other collector member 11, and it is formed.

End 18a of half pipe part 18 of other collector member 11 is adhered by internal 16a of flange 16 of one collector member 10.

A sealing surface of flange 16 forming a packing sealing surface is avoided, and a leak of air from flange 16 is prevented by dividing two collector member in two.



(19)日本国特許庁 (JP)

(12) 公開実用新案公報 (U)

(11) 実用新案出願公開番号

実開平6-73368

(43)公開日 平成6年(1994)10月18日

(51)Int.Cl.<sup>5</sup> 識別記号 庁内整理番号 F I 技術表示箇所  
F 02M 35/10 102 N 9247-3G  
101 G 9247-3G  
// B 29C 65/06 7639-4F  
B 29L 23:00 4F

審査請求 未請求 請求項の数 1 OL (全 3 頁)

(21)出願番号 実願平5-14400  
(22)出願日 平成5年(1993)3月26日

(71)出願人 000151209  
株式会社土屋製作所  
東京都豊島区東池袋4丁目6番3号

(72)考案者 川村 諭治  
東京都東村山市栄町2-27-1

(72)考案者 堀部 秀彦  
埼玉県朝霞市岡1-15-22-304

(72)考案者 名取 武志  
埼玉県入間郡鶴ヶ島町上広谷243-2

(72)考案者 川端 肇  
東京都国分寺市富士本1-13-10

(72)考案者 今福 公生  
埼玉県川越市上戸297-5

(74)代理人 弁理士 清水 敬一 (外1名)

(54) 【考案の名称】 合成樹脂製コレクタ

(57) 【要約】

【目的】 十分な気密性を備えた合成樹脂製コレクタを容易に製造する。

【構成】 熱可塑性樹脂により形成された一対のコレクタ部材からなるこの考案による合成樹脂製コレクタは、一方のコレクタ部材10と他方のコレクタ部材11とを接合して形成される。他方のコレクタ部材11の半管部18の端部18aは一方のコレクタ部材10のフランジ部16の内面16aに固着される。パッキンシール面を形成するフランジ部16のシール面を避けて、2つのコレクタ部材を2分割することにより、フランジ部16からの空気の漏洩を防止する。

